

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月12日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.2	西	8.7	西	5.5	3.4	3.8	3.2	-1.8	68.7	0	0	0	0	0	0	1011.1	69.6	60.7	59.5
2:00	西	2.6	西	8.8	西	4.6	3	3.7	3	-2.7	66.5	0	0	0	0	0	0	1011.9	70.2	64.3	59.6
3:00	西北西	1.6	西	6.1	西	3.6	2.1	3.3	2.1	-3.9	64.9	0	0	0	0	0	0	1011.5	66.8	59.1	59.7
4:00	西北西	1.5	西	4.6	西	2.4	2.7	2.9	1.7	-4.4	59.8	0	0	0	0	0	0	1011.5	65.9	59.8	59.7
5:00	北	1.3	西北西	4.2	西	2.3	1.3	2.8	1.3	-4.4	65.8	0	0	0	0	0	0	1011.6	65.8	59.2	59.8
6:00	西	0.9	西	1.3	北	1.3	-0.7	1.3	-0.7	-4.2	77.3	0	0	0	0	0	0	1012.3	77.3	65.8	60.1
7:00	西北西	1.8	西	4.1	西	2.6	2.2	2.5	-0.7	-4.6	60.7	0	0	0	0	0	0	1013	78.8	60.4	60.1
8:00	西北西	1.9	西北西	3.6	西	2.1	2.3	2.4	0.5	-4.7	60.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1013.3	70	59.9	60.1
9:00	西	3.2	西	6.2	西	3.3	4.5	4.5	2.3	-3.9	54.6	0	0	1	1	0.63	0.7	1013.7	60.3	54.6	60
10:00	西北西	4.7	西北西	9.4	西北西	5	5.8	5.8	4.5	-4.3	48.5	0	0	1	2	1.24	1.93	1013.9	54.6	48.3	59.8
11:00	西北西	3.8	西北西	8.8	西	4.9	6.1	6.4	5.8	-3.7	49.6	0	0	0.6	2.6	1.28	3.21	1013.3	49.6	47	59.6
12:00	西北西	5.6	西	8.8	西北西	5.9	4.2	6.3	4.2	-1.5	66.8	0	0	0.5	3.1	1.11	4.32	1013.2	66.8	49.6	59.7
13:00	西	4.8	西	8.4	西北西	5.6	4.7	5	3.8	-0.3	70.1	0	0	0.6	3.7	1.3	5.62	1012.4	76.5	66.8	59.9
14:00	西	5.1	西	9.7	西	5.2	5	5.4	4.6	-2.2	60	0	0	0.3	4	0.9	6.52	1012.5	70.1	60	59.9
15:00	西北西	5	西北西	8.7	西北西	5.1	5.7	6.4	5	-2.6	55.3	0	0	0.3	4.3	0.8	7.32	1013	60	53.1	59.8
16:00	西	4.8	西北西	8.7	西	5.4	4.8	5.7	4.8	-2.6	58.9	0	0	0	4.4	0.33	7.66	1014	59.1	54	59.8
17:00	西	3.4	西	7.8	西	5.1	4.1	4.8	4.1	-3.5	57.6	0	0	0	4.4	0.13	7.78	1014.7	59.3	57.6	59.8
18:00	西北西	1.9	西北西	6.4	西北西	3.8	2.8	4.2	2.8	-3.1	65.4	0	0	0	4.4	0	7.78	1015.6	65.4	57.5	59.9
19:00	西北西	1.5	西北西	3.8	西北西	2.2	2.1	2.8	2	-2.8	70.3	0	0	0	4.4	0	7.78	1016.3	70.4	65.4	60.1
20:00	西北西	3.1	西北西	5.7	西北西	3.2	2	2.8	2	-3.9	65.1	0	0	0	4.4	0	7.78	1016.6	70.4	61.7	60.2
21:00	西	3	西	5.7	西北西	3.2	1.8	2.3	1.6	-4.3	64	0	0	0	4.4	0	7.78	1017.1	66.1	63.5	60.3
22:00	西北西	2.4	西	5.8	西	3.6	1.7	2.2	1.6	-5	61.2	0	0	0	4.4	0	7.78	1017.6	64	59.7	60.3
23:00	西	1.9	西北西	4.2	西北西	2.4	1.6	1.7	1	-4.5	64	0	0	0	4.4	0	7.78	1017.9	65	61.2	60.4
24:00:00	西	3.2	西	5.1	西	3.3	1.9	2.1	1.6	-4	64.9	0	0	0	4.4	0	7.78	1018	64.9	62.2	60.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温	露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.1				3.1	-3.5	62.5						1014	59.9
最高	西北西	5.9	西	9.7	西北西	6.4	0.4	78.8						1018.2	60.5
起時		11:58		13:53		14:43	12:32	6:07						23:34	0:00
最低						-0.7	-5.1	47						1010.9	59.4
起時						6:02	22:05	10:20						0:07	0:08
積算									0	4.3	4.4	7.78	7.78		

風向頻度(%)

風向	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測	
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.2	0.8	1.5	49.7	44.1	1.2	0.4	0.6	0	0